



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES<sup>®</sup>

REGION CENTRE

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Bulletin technique n° 30 du 07/10/99 - 1 page

## Colza

**Stade** : 2 feuilles à 6-8 feuilles. La croissance des "petits colzas" est souvent lente.

## Ravageurs

- Les **limaces** sont toujours à craindre sur colzas à croissance ralentie.
  - Dans certaines parcelles, les attaques conjuguées de **limaces**, **larves de tenthrèdes** et **chenilles défoliatrices** entraînent d'importants dégâts.
  - Les captures d'**altises** en cuvettes jaunes sont très rares ; mais en cas de réchauffement, les vols de grosses altises et de charançons du bourgeon terminal risquent de commencer.
  - De petites populations de **pucerons verts** sont toujours signalées dans les mêmes secteurs d'Indre et Loire (Autrèche, Auzouer). Dans les secteurs de Dame Marie les Bois (37) et Villamblain (45), le seuil d'intervention est atteint.
- Rappel du seuil d'intervention contre les pucerons : 20 % de pieds porteurs.**

## Suivi phoma

La situation a fortement évolué depuis la semaine dernière.

Le pourcentage de périthèces murs varie de 24 % à St Florent/Cher (18), 36 % à Azy (18) à 80 % à Fleury les Aubrais (45).

Les captures d'ascospores par piégeage dynamique continuent régulièrement.

Les projections d'ascospores sur pièges passifs sont maintenant élevées sur tous les sites (voir tableau ci-dessous).

Les conditions climatiques étant favorables aux contaminations, le risque est élevé dans certaines parcelles. Des facteurs sont aggravants car favorables au développement du phoma :

- variété sensible,
- culture chétive à croissance ralentie,
- sol hydromorphe.

Au champ, des macules sont visibles sur feuilles dans quelques parcelles ; rappelons que le nombre de macules n'est pas un bon indicateur de l'importance de la maladie (les pertes de rendement ne sont pas fonction du nombre de macules mais de l'importance de la nécrose au collet).

**L'intervention est recommandée le plus tôt possible, en situation à risque (voir bulletin n° 25 du 2/9/99).**

Captures moyennes d'ascospores de Phoma  
(pièges passifs)

DATE DE RELEVÉ	23 ou 24/09	27 ou 28/09	30/9 ou 01/10	04 ou 05/10
<b>Azy (18)</b>	1,8	3	54	1072,2
Pluie (mm)	13	8	50	14
<b>Oizon (18) Pivots de 1 ans</b>	3	16,2	15	82,2
Pluie (mm)	11	25	45	20
<b>Oizon (18) Pivots de 2 ans</b>	0	0	0	2,4
Pluie (mm)	0	25	45	20
<b>St Florent (18)</b>	3	3	108	50,4
Pluie (mm)	24	13,5	28	14,5
<b>Alluyes (28)</b>	1,8	40,8	55,8	84,6
Pluie (mm)	31	9	22	8
<b>Le Boullay Thierry (28)</b>	1,2	0	1,8	9
Pluie (mm)	12	6	8	5
<b>Ecueillé (36)</b>	1,8	17,4	16,8	128,4
Pluie (mm)	8,5	13	40	12
<b>Le Louroux (37)</b>	0	0	7,8	36
Pluie (mm)	23	13	58	15
<b>Selommes (41)</b>	0	1,8	40,8	41,4
Pluie (mm)	29	15	47	18
<b>Fleury les Aubrais (45)</b>	0,6	0	81,6	58,2
Pluie (mm)	17	25	29	14,5

## Colza

Intervention recommandée contre le **Phoma** en parcelle à risque.